

## **UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

---

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil tahun 2011/2012

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN PENYEWAAN PERALATAN KESEHATAN BERBASIS WEB PADA PT. DEMKA SAKTI**

**Bayu Tobit Ngitung 1200992192**

**Roby Wijaya Apianto 1200992646**

**Yesi Noviana 1200992816**

**Kelas/Kelompok : 07PJT/08**

#### **Abstrak**

Tujuan Penelitian ini adalah untuk menganalisa dan merancang database tambahan yang diperlukan oleh PT DEMKA SAKTI, agar PT DEMKA SAKTI mendapatkan informasi secara cepat terutama pada proses penjualan, pembelian, dan penyewaan. Metode penelitian yang kami gunakan dalam melakukan penelitian ini adalah dengan metode analisa, yaitu dengan melakukan survei, dan menganalisa sistem yang sedang berjalan dan masalah yang ada pada PT DEMKA SAKTI. Hasil yang dicapai penelitian ini adalah mempercepat kinerja perusahaan dan mampu menyediakan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan tepat. Simpulan dari penelitian ini adalah database yang baik memiliki data yang lengkap dan tersusun dengan rapi, sehingga kemajuan kinerja perusahaan tidak terhambat dengan database yang tidak baik. Kata kunci: analisa, perancangan, database, penyewaan, pembelian, penjualan.